Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer

Elektrizitätswerke

Band: 19 (1928)

Register: Inhaltsverzeichnis XIX. Jahrgang 1928

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 18.11.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

SCHWEIZ. ELEKTROTECHNISCHER VEREIN

BULLETIN

ASSOCIATION SUISSE DES ELECTRICIENS

Inhaltsverzeichnis - Table des matières

XIX. Jahrgang — XIX° Année 1928



Inhaltsverzeichnis 1928.

1. Hauptartikel.

	Autor	Seite
Bericht über die Diskussionsversammlung des V.S.E.		
über die elektrische Küche, am 16. November 1927,		
mit einem Vortrag von	F. Marti, Direktor, Langenthal	1
Die eidgenössische Kommission für elektrische Anlagen	D E : D	4.4
in den Jahren 1902—1927	P. Frei, Bern	41
Der Selektivschutz von Kraftwerken	H. Puppikofer, Ing., Baden	48
centrales suisses de plus de 1000 kW (du 1er octobre		
1926 au 30 septembre 1927)	G. Ganguillet, ing., Zurich	73
Die Verbesserung kleiner Netzleistungsfaktoren und Re-		
gulierung der Fernleitungsspannung durch Synchron-		
und Asynchronmaschinen	E. Schönholzer, Zürich	77
Compte-rendu des rapports présentés à la 4° session de	Comité national suisse pour la	
la Conférence Internationale des Grands Réseaux à	Conférence Internationale des	110
haute tension	Grands Réseaux à hte tension	113
40 Jahre Entwicklung der schweizerischen Elektrizitäts-		
werke nach den für die Basler Ausstellung gemachten		
Erhebungen	Prof. Dr. Wyssling, Wädenswil	149
Auftreten und Bekämpfung der Störungen von Schwach-		
strom durch Starkstrom in schweizerischen Anlagen .	Prof. Dr. W. Kummer, Zürich	185
Angaben über ein neuartiges Isoliermaterial für die Hoch-	Walter Meyer, Ing., Oerlikon .	189
spannungstechnik	wanter Meyer, filg., Gerfikoff .	189
kerze bei der Farbe der Gasfüllungslampe	Dr. W. Geiss, Eindhoven	198
Anlaufkupplungen für Käfig-Ankermotoren	Materialprüfanstalt des S. E. V.	
	(Ing. P. Schmid)	209
Die Einphasen-Transformatoren 132/66 kV des Unter-	A W	0.45
werkes Kerzers der S. B. B	A. Winiger, Ing., Genf	245
Ueber die Notwendigkeit einer einheitlichen internatio- nalen Definition der Abschaltleistung von Oelschaltern	Dr. J. Kopeliowitsch, Baden .	277
Ueber die Weiterentwicklung des Kathodenstrahl-Oszillo-	Di. J. Ropellowitsell, Batter .	211
graphen von Dufour zur Ermöglichung der Aufnahme		
von Gewittererscheinungen sowie anderer Vorgänge		
kürzester Dauer	0 , 0 ,	292
Internationale Konferenzen auf dem Gebiete der Elektro-		
technik:	und V. S. E	212
Commission Electrotechnique Internationale		313 319
Conférence Internationale des Grands Réseaux à		313
		324
Weltkraftkonferenz		326
Union Internationale des Producteurs et Distribu-		
teurs d'Energie électrique		328
Comité Consultatif International des Communica-	Oboutologuaphandivalition Pour	220
tions téléphoniques à grande distance	Obertelegraphendirektion, Bern	329
riences relatives à la protection des lignes télé-		
phoniques		332
Schlussbetrachtungen	Generalsekretariat des S.E.V.	
	und V. S. E	333

	Autor	Seite
Bemerkungen über den Anschluss kleiner Objekte wie		
Eigenverbrauchstransformatoren und Spannungswand-		
ler an grosse Elektrizitätswerke	F. Rutgers, Ing., Oerlikon	357
Einige Angaben über Sekundärstromtarife	Fr. Setz, Arbon	362
De la nécessité d'une résistance de choc dans les inter-	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	002
rupteurs à huile	R. Marchand, ing., Belfort	365
Beitrag zur Berechnung von Freileitungen, insbesondere	it. Marchand, ing., Benort	303
von Weitspannleitungen mit grossen Höhenunter-		
schieden	K. Langhard, Ing., Bern	389
		309
Ein Instrument zur Messung von Induktivitäten und Kapa-	Dr. ing. A. Täuber-Gretler, Zü-	205
zitäten	rich	395
Die Selbstkosten für Abgabe elektrischer Energie	Dr. ing. A. Strickler, Bern	413
Vom internationalen Telephonverkehr	E. Eichenberger, Bern	445
Hochspannungs-Gleichrichter für Elektrokultur	P. Jaccard, Prof. and E. T. H.,	
	mit W. Oswald, stud. ing. agr.	454
Die Elektrizitätsindustrie an der Schweizer Mustermesse	Generalsekretariat des S. E. V.	
in Basel	und V. S. E	459
Der Verbrauch von Gas und Elektrizität für den Kochherd	Ing. A. Härry, Sekretär des	
	Schweiz. Wasserwirtschafts-	
	verbandes, Zürich	477
Impedanzrelais als Selektivschutz für Freileitungen	J. Stoecklin, Ing., Zürich	509
Die neue Versuchsanstalt für Wasserbau an der Eidg.		
Techn. Hochschule und ihre Bedeutung für die schwei-		
zerischen Elektrizitätswerke	Prof. E. Meyer-Peter, Zürich .	522
Neuere Forschungsergebnisse über Vorgänge beim Schal-		
ten unter Oel	Dr. J. Kopeliowitsch, Baden .	541
Sur la propagande en faveur de la diffusion de l'énergie	,	
électrique en Suisse	A. Burri, ing., Zurich	581
Einfaches Verfahren zur Prüfung elektrischer Speicher-	, 3,	
herde	Julius Opacki, Ing., Wien	584
Rückblick auf die Entwicklung des Elektromaschinenbaues	Jamas Opacia, ing., wien i	
im Jahre 1927	Prof. E. Dünner, Zürich	609
Il problema idroelettrico nel Ticino	C. Andreoni, Ingenieur, Lugano	628
Der V. S. E. an der «Saffa»	Generalsekretariat des S. E. V.	020
Der v. o. E. un uer «oujju»	und V. S. E	634
Les installations de la Compagnie usudoise des tances	und V. S. L	034
Les installations de la Compagnie vaudoise des forces		
motrices des lacs de Joux et de l'Orbe. Usine No. III	I 5	
à la Peuffeyre sur l'Avançon	L. Favrat et V. Abrezol, ing.,	0.15
	Lausanne	645
Die Probleme der Energiewirtschaft der Kohle im Zusam-	Ing. A. Härry, Sekretär des	
menhang mit der Energiewirtschaft der Schweiz	Schweiz. Wasserwirtschafts-	
	verbandes	685
Der Kathodenstrahl-Oszillograph als Registrierinstrument,	K. Berger, Ing. des S. E. V.,	
speziell für rasch verlaufende Vorgänge	Zürich	688
Ueberwachungseinrichtungen moderner Kraft- und Unter-		
werke	H. Puppikofer, Ing., Oerlikon .	694
Einfache graphische Darstellung von Wirk- und Blind-		
leistung in Vektordiagrammen	F. Rutgers, Ing., Oerlikon	717
Considérations théoriques sur les conditions d'amorçage		
des dynamos à courant continu	M. Jéquier, ing., Neuchâtel	728
Belastungsverhältnisse beim elektrischen Herd und Heiss-		
wasserspeicher	O. Hasler, Ing., Zürich	736
Ein neuer Spannungswandler	Prof. A. Imhof, Winterthur	741
Die permanente Ausstellung im Gebiete elektrischer An-	***	
lagen an der E. T. H., Zürich	Fredy Ruegg, Ing., Zürich	751

Autor		Seite
Hochspannungskabel im Zürichsee Elektrizitätswerke d. Kts. Zi	irich	7 56
Wirtschaftliche Angaben über die elektrische Energie-		TC1
erzeugung in der Schweiz		761
Kraftwerke von mehr als 1000 kW (1. Oktober 1927		
bis 30. September 1928) O. Ganguillet, Ing., Zürich		777
Die Ergebnisse der auf Ende 1927 abgeschlossenen Sta-		
tistik der Elektrizitätswerke der Schweiz und Vergleich		
mit den Ergebnissen früherer Ausgaben der Statistik Starkstrominspektorat		780
Anwendung der doppelten Thomson-Brücke für Wechsel- Niederländischer Prüfdienst		
strom elektrotechnische Materia		FO.4
Arnhem		784
Leistungsbeanspruchung durch Kochherde, Heisswasser- Prof. Dr. W. Wyssling, apparate und Heizöfen mit oder ohne Speicher denswil		790
P. Seehaus, Ing., Mitlödi		795
		,
Verzeichnis der Autoren von Hauptartikeln. Andreoni C., Ing., Lugano 628 Langhard K., Ing., Bern		389
Andreoni C., Ing., Lugano 628 Langhard K., Ing., Bern Berger K., Ing., Zürich 292, 688 Marchand R., ing., Belfort		365
Burri M. A., Ing., Zürich 581 Marti F., Dir., Langenthal		1
Comité national suisse pour la Confé- Materialprüfanstalt des S. E. V. (Sch		
rence Internationale des Grands Ré-P., Ing.)		209
seaux à haute tension		522
Dünner E., Prof., Zürich 609 Meyer W., Ing., Oerlikon		189
Eichenberger E., Bern		50.
Elektrizitätswerke des Kts. Zürich, Zürich 756 technische Materialien, Arnhem		784
Favrat L., ing., Lausanne 645 Obertelegraphendirektion, Bern . Abrezol V., ing., Lausanne 645 Opacki J., Ing., Wien		329 584
		8, 694
		751
0: 11 5 5: 11		7, 717
Generalsekretariat des S. E. V. und Schönholzer E., Zürich		77
V. S. E		795
Härry A., Ing., Zürich 477, 685 Sekretariat V. S. E		761
Hasler O., Ing., Zürich		
Jaccard P., Prof., Zürich 454 Starkstrominspektorat		780
Oswald W., stud. ing. agr., Zürich		509
Imhof A., Prof., Winterthur 741 Täuber-Gretler A., Dr. Ing., Zürich		395
Kopeliowitsch J., Dr., Baden 277, 541 Winiger A., Ing., Genf		245
Kummer W., Prof., Zürich 185 Wyssling W., Prof., Wädenswill		
2. Technische Mitteilungen.		0.0
Bleimantelverluste in mit Drehstrom gespeisten Einleiterkabeln		30 31
Das Rückmeldeschema in neuzeitlichen Schaltanlagen		32
Versuche an Freileitungsmasten mit drehbaren Auslegern		69
		100
Experimentelle Untersuchungen über das Verhalten von Veberspannungsschutzappara	ıten	
gegenüber Wanderwellen		103
Messungen über die Verschleifung von Wanderwellen an Freileitungen		103
Eine neue Kabelverlegungsmaschine		104
Staumauern mit vorgelagerten unterteilten Wasserbecken		104
Vergleich zwischen der leitungsgerichteten Hochfrequenztelephonie und der drahtlo Telephonie als Verbindung von Kraft- und Unterwerken		142
Die Brandfälle in den Kraftwerken Vizzola und Carona		143

	Seite
Universal-Antrieb «Winterthur» für elektrische Lokomotiven	144
Ein vom Fehlerstrom unabhängiger Selektivschutz	178
Neuzeitlicher Transformatorenschutz	179
Der Mebefuss	228
Die diesel-elektrische Anlage des Elektrizitätswerkes Lugano	228
Beobachtungen über den Stromverbrauch in elektrischen Küchen von zwei Wohnkolonien	
in der Stadt Zürich	228
Die Kraftwerke Oberhasli und die Beteiligung des Kantons Basel-Stadt	258
Elektrizität und Gas an der Werkbundausstellung «Die Wohnung» in Stuttgart, Juli/Sep-	
tember 1927	261
Die Anforderungen an hydrometrische Flügel	302
Selbstregelndes elektrisches Zinnschmelzbad	303
Windungsschlussprüfer	373
Elektrifikation der Schweizerischen Bundesbahnen	375
Die Prüfung des Verhaltens von Ueberstrom-Relais im Betriebe	375
Eine zweckmässige Verrechnung des Stromverbrauches bei Wärmespeichern	401
Die Verbesserung des Leistungsfaktors in Wechselstromanlagen durch Helsby-Konden-	101
satoren	401
Ein Forschungs-Institut für Elektro-Wärmetechnik an der Technischen Hochschule Hannover	437
Graphische Symbole für die Darstellung des Bewicklungssinnes von Elektromagneten .	463
Verbilligte Einheitstransformatoren	463
Union des Producteurs d'électricité des Pyrénées Occidentales	530
Der harmonische Analysator, ein neues Planimeter	534
Ueber die Schaltstationen der Berliner Stadt- und Ringbahn	599
	39,,740
Wie hoch muss eine Spannung sein, um dem Menschen gefährlich zu werden?	703
Bureaubeleuchtung an der Internationalen Bureaufach-Ausstellung in Basel	706
Revision der bundesrätlichen Schwachstromvorschriften vom Jahre 1908	739
Kraftwerke Oberhasli	740
Der Neongas-Spannungsanzeiger	740
Organisationsgrundlagen für die Ein- und Durchführung der gesetzesgemäss den Elektrizi-	110
tätswerken überbundenen Installationskontrolle bei den E. K. Z.	764
Transportable Messinstrumente	766
Der Kohlenstaubmotor	767
Erhöhung der Spannweite bei Leitungen mit Holzmasten	768
Une installation de chauffage électrique dans la banlieue parisienne	
Zeitschriftenrundschau: in der Mitte jeder geraden Nummer (auf grünem Papier)	1—48
Zeitsemmenungenau. in der intte jeder geraden rannter (auf grunem rapier)	1 10
2 3377 / 1 0/40 1 3804/ 1	
3. Wirtschaftliche Mitteilungen.	.00 ==0
Energieerzeugungs-Statistik	08, 770
Unverbindliche mittlere Marktpreise 72 145, 205, 266, 386, 409, 468, 536, 602, 764, 7	40, 800
Aus den Geschäftsberichten bedeutenderer schweizerischer Elektrizitätswerke 38, 145, 205, 2	
381, 406, 438, 491, 6	00, 673
Energieerzeugung der Schweizerischen Bundesbahnen und Fortschritt der Elektrifikations-	
arbeiten	
	603, 674
Stromausfuhrbewilligungen	10, 800
Die eidgenössische Gesetzgebung betreffend Energieversorgung am schweizerischen	
Juristentag und im Urteil der Herren Trümpy und Direktor Trüb	33
Internationale Elektrizitätswirtschaft	35
Tarifänderungen	38, 181
Konzentration in der deutschen Energiewirtschaft	38
Britische Industriemesse 1928	38
Energieverteilung in England	71
Die Elektrifizierung der österreichischen Bundesbahnen	105

D'- F-4-:-1 1 F111-: '1"1: 11 C A		Seite
Die Entwicklung der Elektrizitätswirtschaft in den U. S. A		181
Statistik des Verkaufs elektrischer Wärmeapparate für den Haushalt in der Schweiz in de Jahren 1913 bis 1927		202
Jahren 1913 bis 1927		202
Stadt Zürich		263
Die Energieerzeugung der Kraftwerke und der Fremdstromenergiebezug der Schweize		200
rischen Bundesbahnen im Jahre 1927		265
Energieexport nach Italien		266
Der elektrische Kochherd und der elektrische Wassererhitzer als Mittel zur Steigerung de	S	
Energieabsatzes	•	303
Psychotechnische Eignungsprüfungen		308
Ausfuhr elektrischer Energie aus der Schweiz		309
Massnahmen schweizerischer Kraftwerke zur Erhöhung des Stromabsatzes	•	375
Aus dem Geschäftsbericht des Eidgenössischen Amtes für Wasserwirtschaft pro 1927.		376
Auszug aus dem Geschäftsbericht des Eidgenössischen Amtes für Mass und Gewicht pro 192		405
Aus dem Geschäftsbericht der Schweiz. Telegraphen- und Telephonverwaltung pro 1927		439
Aus dem Geschäftsbericht der Marconi-Radiostation AG. pro 1927	• (439
Kochstromtarif	•	442
lung des Postulates Grimm gestellten Fragen	_	464
Vergleichende Kochversuche mit Elektrizität und Gas	467,	
Energiepreisreduktion in Bern	401,	468
Die Elektrizität in den landwirtschaftlichen Betrieben Italiens		469
Die Wasserkräfte des Monte Piottino		470
Mitteilungen über die Elekrizitätshalle des V. S. E. an der Schweizerischen Ausstellung fü	Γ	
Frauenarbeit in Bern		488
Schweizerische Elektrizitätswirtschaft und Postulat Grimm	٠	491
Die einjährige Mängelrügefrist gemäss Art. 210 des Obligationen-Rechtes gilt im Stanger	-	
handel nicht	•	494
Warmwasserbereitung mit Gas oder Elektrizität?		534
Die Einigung in der ostschweizerischen Elektrizitätswirtschaft		577
Italienische Stromeinfuhrtaxe	•	577
Une exposition mobile des applications domestiques et agricoles de l'électricité .		602
Urteil des Bundesgerichtes in Sachen Gasser in Chaindon gegen die Bernische Kraftwerk	e	670
AG	•	672
Energieproduktion Italiens	•	673 710
Rationalisierung in der elektrotechnischen Industrie Frankreichs		769
New Yorks Energielieferung	•	801
Elektro-pneumatisches Melken		801
4. Briefe an die Redaktion.		
A propos de la discussion à l'assemblée annuelle de la Société suisse des Juristes à Lugan	0	108
Die Eidg. Kommission für elektrische Anlagen in den Jahren 1902—1927		109
Diskussionsversammlung des V. S. E. über die elektrische Küche		146
Die elektrische Fernmessung		180
Berichtigung zum Aufsatz von E. Schönholzer, Zürich (No. 3, 1928)		232
Störungen radiotelephonischer und telegraphischer Empfangsanlagen durch Starkstron		
anlagen		309
Berichtigung zum Aufsatz «Helsby-Kondensatoren» (No. 12, 1928)		471
Neuere Forschungsergebnisse über Vorgänge beim Schalten unter Oel	608,	774
Vergleichende Untersuchungen an häuslichen Heiz- und Kocheinrichtungen		642
Hochspannungsgleichrichter für Elektrokultur		642
Der Verbrauch von Gas und Elektrizität für den Kochherd		772
Belastungsverhältnisse beim elektrischen Herd und Heisswasserspeicher		776

Rückblick auf die Entwicklung des Elektromaschinenb Transportable Messinstrumente	aues im Jahre 192	27		. 802 . 802
5. Miscellan	0.2			
m	enliste:			
Conc		7iiriah		Seite
D. C. I. D. L. Guild	Ing. Herm. Frey, J. Graizier, direc			. 580
Prof. L. Potterat, Zürich 180 Prof. Dr. G. Rössler, Danzig 180	C. Camenzind, P			. 643
A. Modonesi, Prokurist, Oerlikon . 232	A. Bachmann, Di			. 643
G. Leemann, Betriebschef, Romont . 386	B. Kuhn, Ing., Z			. 644
Nikl. Cagianut, Direktor, Bern . 410, 442	Dr. A. Leumann,			. 801
St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke	Di. A. Leumann,	Daser.		. 111
Zürcherisches kantonales Technikum in Winterthur			•	. 112
				. 112
Aktion zur Verbesserung der Schaufensterbeleuchtung			•	. 146
Neuer Internationaler Verband für Materialprüfungen				. 146
Foire internationale de Lyon			•	. 147
Schweiz. Kraftübertragung AG.			•	. 206
Strassenbahn-Ausstellung in Essen			•	. 200
Schweizer Mustermesse 1928				. 232
Verband Schweizerischer Elektro-Installationsfirmen		•	•	. 266
Eidgenössische Kommission für Mass und Gewicht				. 309
Verein Deutscher Ingenieure				. 309
Walliser kantonale gewerbliche und landwirtschaftliche			•	310, 580
Auswüchse des Heimatschutzes in «Wales»				. 310
				. 386
Union des exploitations électriques de Belgique .				
Vereinigung der Elektriztätswerke E. V. Berlin und (
trizitätswerke				. 410
Elektrizitätsverwertung				. 410
Tschechoslovakischer Elektrotechnischer Verein				. 410
Plenarversammlung 1928 der Commission Internationa				. 443
				. 443
Jahresbericht des Schweizerischen Techniker-Verbande				. 443
Weltlrafthanfarang Sandartagung über Brannstoffe				. 471
Personalnachrichten				. 471
AG. Bündner Kraftwerke				
Ausstellung «Elektrisches Messen». Neuzeitliche elektris				
Aluminium-Fonds Neuhausen				. 495
Eine deutsche «S. K.»				. 495
Congrés international des Producteurs et Distributeurs	d'énergie électriq	ue .		. 537
Kraftwerke Oberhasli AG				. 539
Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband				. 539
Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein .				. 539
Schweizerischer Verein von Dampfkesselbesitzern .				. 539
IX ^{me} Comptoir Suisse, Lausanne				. 580
Verband Schweizerischer Transportanstalten				. 603
Schweiz. Verein von Gas- und Wasserfachmännern				. 603
Wirtschaftlicher Fortbildungskursus an der Eidg. Tech	n. Hochschule .			. 675
Akademische Ehrung				. 675
Associazione Elettrotecnica Italiana			٠.	. 675
Ausstellung für Schaufensterbeleuchtung und Lichtrekl				. 711
Oelschalter-Versuchslaboratorium				. 712
Elektrifikation Oerlikon-Schaffhausen				. 802
Schweizer Mustermesse 1929				. 802

IX	
6. Literatur.	Seite
Eingegangene Werke	, 676, 769
Besprechung der Bücher:	
Experimentelle Einführung in die angewandte Elektrizitätslehre	. 38
Lehrbuch zur Vorbereitung für die Ablegung der Gehilfen- und Meisterprüfung in	
Elektroinstallateurgewerbe	
Installationstarif des Verbandes Schweiz. Elektroinstallationsfirmen	39, 111
Die Gleichstrommaschine	. 109
Ueberströme in Hochspannungsanlagen	. 110
Elektrizitätsverwertung	. 110
Die Bernische Kraftwerke AG. und die Bauten an der Grimsel	. 111
Escher-Wyss-Mitteilungen	
Flektrizitätskalender	. 111
Der Stromverbrauch in Industrie und Landwirtschaft	. 147
«Die Elektrizität»	. 206
«Die Elektrizität»	. 207
Analysis von Grundproblemen der theoretischen Wechselstromtechnik	. 310
Compte-rendu officiel des travaux de la 4° Assemblée Plénière du Comité consultati	
international des communications téléphoniques à grande d'stance (Côme 5 au 1)	
	. 310
Schweizerischer Elektro-Kalender	
Hilfsbuch für die Elektrotechnik, Schwachstromausgabe	. 410
Erdströme, Grundlagen der Erdschluss- und Erdungsfragen	. 412
Zollhandbuch für das Deutsche Reich	. 412
Der Drehstrom-Induktionsregler	. 444
Elektrische Vollbahnlokomotiven	. 472
Auswahl und Montage elektrischer Haushalt-Heisswasserspeicher	. 540
Die Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz auf 1. Januar 1928	. 603
Hochfrequenzmesstechnik, ihre wissenschaftlichen und praktischen Grundlagen .	. 605
Die physikalischen Grundlagen der elektrischen Festigkeitslehre	. 606
	. 607
Ergebnisse der Statistik der Elektrizitätswerke Rumäniens pro 1927	. 642
Spurenkunde der Elektrizität	. 675
Lehrbuch der Elektrotechnik	. 676
Unfallverhütungskalender	. 769
Elektrifizierung der Schweizerischen Bundesbahnen	. 802
Lehrlingsprüfungen im Elektroinstallationsgewerbe	. 802
7. Normalien und Qualitätszeichen des S. E. V.	
Erteilung des Rechtes zur Führung des Qualitätszeichens des S. E. V. für isolierte Leite	r 39
147, 184, 311, 444, 476,	, 580, 678
Die Farbe von Isolatoren zur Verwendung im Freien	. 677
Revision der Normalien zur Prüfung und Bewertung von isolierten Leitern für Haus	
installationen von 1926	. 803
8. Vereinsnachrichten.	
a) S. E. V. und V. S. E.	
Jahresversammlungen 1928 in Baden	. 311. 495
Programm der Generalversammlungen 1928 in Baden	
Vorlagen für die Generalversammlungen des S. E. V. und V. S. E. vom 16. und 17. Juni 1928	
Bericht des Generalsekretariates 1927	. 267
Rechnung 1927 des Generalsekretariates	. 271
Budget 1929 des Generalsekretariates	. 349
Bericht und Rechnung des Comité Suisse de l'Ecairage (C. S. E.)	. 274
IV. Bericht und Rechnungen der Korrosionskommission	. 344
Budget 1929 der Korrosionskommission	. 344
Dudget 1929 det Kottosionskommission	. 341

											Se	
Adressänderungen											40, 8	80
Einbanddecke für das Bulletin des S. E. V.											40, 8	80
Regelmässige Zusendung der vom S. E. V. zu	ur Aı	usgab	e gel	ange	nden	Dru	cksa	chen		. 4	40, 3	12
Anwendung der internationalen Symbole bei	Vorl	agen	für S	Starks	stron	anla	igen				1	12
Im Verlag des S. E. V. neu erschienene Druck											40. 6	84
Inserenten des Bulletin S. E. V				•								12
Normalien für Hausinstallationsmaterial .	•		•	•								48
	•	•	•	•		•	•	•	•	•		08
Leihweise Abgabe von Registrierinstrumenten												
Personalnachrichten											2	44
Zulassung von Elektrizitätsverbrauchsmessers												
lung											16, 8	80
Energieproduktionsstatistik											3	12
Aus den Sitzungen vom 26. und 27. April 1	928	der Vo	orstä	nde d	les S.	E. \	7. un	d des	V.S.	Ε.		
sowie des Verwaltungsausschusses und d	ler Vo	erwalt	ungs	komi	nissi	on d	es S.	Ε.V. ι	1. V.S	E.	3	87
Prüfung von elektrischen Kühlschränken .						2					6	808
Revision der bundesrätlichen Starkstromvors	chrif	ten vo	m Ia	ahre	1908							44
Bericht zum Antrag des Schweizerischen Ele										en_		1 1
bahndepartement betreffend die Revision												
											6	79
trische Anlagen												
Ablauf der Einführungsfrist von Normalien f			_									808
Bulletin-Inhaltsverzeichnis						•					8	808
	-) 6	E. V.										
Ĺ	<i>))</i> 3.	L. V.										
Vorlagen für die Generalversammlung vom	17.	Juni 1	928:									
Traktandenliste zur 43. (ordentlichen)				nlung	r						3	337
Jahresbericht und Rechnungsablage der												
Jahr 1927											2	232
Bericht des Vorstandes S. E. V. pro 1927												338
-												
Vereinsrechnung 1927 und Bilanz .										*		340
Rechnungen 1927 betreffend die Fonds						•		•	•	*		341
Betriebsrechnung Vereinsgebäude 1927						٠						342
Vereinsbudget 1929				•	÷			•			3	342
Budget Vereinsgebäude 1929											3	343
Budget der Technischen Prüfanstalten 1	1929										3	343
Bericht des Comité Electrotechnique Su											2	272
Anträge des Vorstandes des S. E. V.											3	348
Bericht und Antrag der Rechnungsrevisch											3	348
Protokoll der Generalversammlung des	SE	V am	17	Iuni	1928	3						503
Zinscoupons der 3- und 5% Hypothekar-O											40, 8	
Mitgliederverzeichnis S. E. V												112
Mitgliederadressen										٠		
Mitgliederadressen	•	•			•	•						112
Mitgliederbeiträge S. E. V	٠,						٠				48, 2	
Mitteilungen aus der Sitzung des Vorstandes												207
Denzler-Stiftung					•						6	578
								47				
	c) V.	. S. E.										
Vorlagen für die Generalversammlung vom	16	Iuni 1	928									
Traktandenliste zur 46. (ordentlichen)		-			Y							349
Bericht des Vorstandes V. S. E. pro 1927								•	•			3 5 0
							•	•	•	•		
Verbandsrechnung 1927 und Bilanz.								•	•	•		353
Verbandsbudget 1929						٠	٠	٠	٠			353
Bericht der Einkaufsabteilung des V. S												354
Rechnung 1927 und Bilanz der Einka	ufsab	teilun	g								3	355
Budget 1929 der Einkaufsabteilung .											3	355
Anträge des Vorstandes des V. S. E												356

XI	
	Seit
Bericht und Antrag der Rechnungsrevisoren des V.S.E	356
Protokoll der Jahresversammlung des V. S. E. am 16. Juni 1928	505
Jubilare des V. S. E	1, 50
Ansprache des Hrn. Dir. Ringwald, Präsident des V. S. E., gehalten am 16. Juni 1928 in	
Baden	490
Haftpflichtversicherung	39
V. S. EVergünstigungen	1, 31
Vergünstigungsvertrag betreffend Maschinenversicherung	7, 41
Normalbedingungen zur Erteilung von Installateurkonzessionen durch die Elektrizitätswerke	540
Energieausfuhr ab Klingnau	683
Auszug aus dem 6. Jahresbericht der Pensionskasse Schweiz. Elektrizitätswerke (P. K. E.)	712
Glühlampenverkauf	770
Film über «Die Anwendung der Elektrizität in der Landwirtschaft»	776